AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-4-76173701

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
50 F

Bulletin N° 56 - Jeudi 1er AVRIL 1976

GRANDES CULTURES

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL, EN CULTURES DE MAIS

La protection des semis de maïs fait très largement appel, comme, désormais dans bien d'autres cultures, à la technique de la localisation de granulés insecticides dans le lit de germination.

Ce traitement permet d'envisager une lutte plus globale contre les ravageurs, alors que les applications classiques en plein, avec le lindane, sont plus spécifiques. Cette évolution résulte de la découverte et de l'étude récentes de nouvelles matières actives, sélectives et efficaces, dont les différentes propriétés et modalités d'application sont résumées dans les 2 tableaux ci-après.

I - Efficacité des principaux insecticides

RAVAGEURS .... / PRODUITS	Larves de Taupins	Scutigerelles	Nématodes (Hétérodera avenae)	Oscinies
LINDANE	+ + +	0	0	0
CARBOFURAN	+ + +	+ + / + + +	+ +	+ + +
CHLORMEPHOS	+ + +	+ + / + + +	0	+ + / + + +
CHLORPYRIPHOS	+ +	+ + / + + +	0	+
FONOFOS	+ + / + + +	+ + / + + +	0	+ +
PARATHION	+ +	+ +	0	+
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	+ / + +	?	?	?
PHOXIME	+ +	+ +	0	+

LEGENDE :

0	=	Efficacité nulle
+	=	" faible
+ +	=	" moyenne
+ + +	=	" bonne
?	=	" non observée

.../...

13

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE DIRECTEUR-GÉRANT : P. JOURNET

II - Conditions d'utilisation des insecticides

Matières actives	Dose de matière active (g/ha)	Spécialités commerciales (Firmes)		Observations
		insecticides seuls	avec support fertilisant	
	En plein			
LINDANE	1 500	Nombreuses spécialités	Engan (15.20.15) (GESA)	Traiter 15 jours au moins avant le semis
	En localisation			
CARBOFURAN	600	Curater (Bayer)	-	
CHLORMEPHOS	300	Dotan (Pépro)	-	
CHLORPYRIPHOS	500	Dursban 5 G (BASF - La Quinoléine)	(Dursban (15.15.15) ((BASF) (20.20. 0) (Gobal CP(4.15. 0) (Heptax CP(18.46.0) (Gobax CP( ) (GESA)	à n'utiliser qu'en terres peu ou moyennement infestées par les larves de taupins
FONOFOS	350	Dyfonate (Procida)	-	"
PARATHION	500 à 800	Nombreuses spécialités	-	"
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	500 à 600	Birlane mixte (Shell)	-	"
PHOXIME	600	Volaton (Bayer) Agridine (Sedagri)	(Gobal PM (4.15.0) (Heptax PM (18.46.0) (Gobax PM) (GESA)	"

.../...

- MOUCHE DU CHOU

Traitement du sol avant la plantation

- Chlorfenvinphos : (voir mouche de la carotte
- Diazinon : (voir mouche de la carotte
- Lindane : Nombreuses spécialités, 1,5 kg de MA/ha ;
- Trichloronate : (Voir mouche de la carotte

Traitement au pied des choux

- Dépot de granulés après la plantation ou reprise des plants avec un des produits suivants :

- Chlorfenvinphos : (Birlane, Basosol, Psilatox) ;
- Diazinon : (Basudine, Umuter) ;
- Trichloronate : (Phytosol).

- Arrosage après reprise des plants avec une solution à base d'une des matières actives suivantes :

- Bromophos 50 g de MA/hl (nombreuses spécialités) ;
- Diéthion 30 g de MA/hl (Kilspide Hylémox., Rhodocide)

- Poudrage après la reprise des plants :

- Lindane (nombreuses spécialités)

Traitement des semences

- Lindane 100 g de MA/kg (nombreuses spécialités) ;
- Trichloronate : Phytosol 20 , 0,2 kg de PC/ha.

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Nous avons enregistré les premières projections d'ascospores au cours des journées du 25-26 et 27 Mars. La maturation des périthèces se poursuit. Il convient d'être très attentifs aux conditions climatiques et de bien observer le développement végétatif des arbres.

OIDIUM DU POMMIER

Pour les variétés atteintes par la maladie, ou sensibles, il faut continuer à assurer la protection (voir bulletin n° 54 - 51) commencée dès le stade C.

PUCERONS DU POMMIER

Nous observons à Arras les premières fondatrices de pucerons verts qui sont accompagnées de leurs ennemis : les coccinelles. Nous conseillons aux arboriculteurs d'observer très attentivement les arbres et en particulier les jeunes feuilles sites préférentiels du parasite. Un traitement insecticide est à prévoir au stade E2, juste avant l'ouverture des premières fleurs de manière à préserver les abeilles.

Les seuils d'intervention sont les suivants :
Puceron vert : 15 pousses ou organes infestés sur 100 contrôlés,
Puceron cendré : 2 " " " " " "

Faisant suite aux pontes importantes au cours de l'été 75, on doit s'attendre à des infestations printanières de ces ravageurs plus importantes que celles observées à la même époque l'an dernier.

Les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles - Le Chef de la Circonscription
A. DROUHARD - C. CONGÉ - S. LAFON [illegible]

CULTURES LEGUMIERES

- MOUCHE DE LA CAROTTE

Traitement du sol en plein ou en localisé avec un des produits suivants :

- Carbophénothion	: Rémadion MG 5, 120 kg de Produit Commercial/ha en plein ;	
- Chlorfenvinphos	:(Birlane CE 40,	12,5 l PC/ha en plein,
	(Birlane G 10,	50 kg PC/ha en plein,
	(Basosol 10 G,	50 kg PC/ha "
	(Psilatox granulé,	50 kg PC/ha "
- Diazinon	:(Basudine 10 G,	80 kg PC/ha "
	(Unuter D,	160 kg PC/ha "
- Dichlofenthion	:(Elgémouche,	120 kg PC/ha "
	(Vilmorin vers des légumes,	120 kg PC/ha "
- Diéthion	:(Kilspide,	10 l de PC/ha en plein
	(Hylénox poudre,	16,5 kg PC/ha "
	(Rhodocide,	10 l de PC/ha "
- Fonofos	: Dyfonate 5 G,	40 kg de PC/ha "
- Trichloronate	:(Phytosol,	100 kg de PC/ha "
	(Phytosol 5,	50 kg de PC/ha "
	(Phytosol 50,	5 l de PC/ha "

- MOUCHE DE L'OIGNON

Traitement des semences

- Diéthion	: Hylénox poudre	0,2 kg de PC/hg de semences ;
- Trichloronate	: Phytosol 20	0,2 gk de PC/hg "

Traitement du sol en plein ou en localisé

- Carbophénothion	: (Voir mouche de la carotte
- Chlorfenvinphos	:(Voir mouche carotte
- Chlorpyriphos	: Dursban 5 G : 60 kg de PC/ha en plein ;
- Diazinon	:(
- Diéthion	:(Voir mouche carotte
- Fonofos	:(
- Trichloronate	:(

.../...